



Agosto 2015

## Il Bilancio demografico della Toscana- Anno 2014

Le due rilevazioni del movimento anagrafico della popolazione residente<sup>1</sup>, nel suo insieme e nella sua componente straniera, consentono il calcolo della popolazione residente in ciascun comune. Tale calcolo si effettua sommando i flussi di entrata (nascite e immigrazioni), sottraendo quelli di uscita (morti e emigrazioni) e aggiungendo i flussi determinati dalla revisione delle anagrafi e da varie operazioni di tipo amministrativo.

In sintesi:

- § Lieve aumento della popolazione rispetto al 2013 registrato nelle province di Firenze Pisa e Pistoia;
- § Il tasso di crescita naturale è negativo in tutte le province toscane a testimonianza del fatto che le morti superano le nascite. Il tasso di crescita totale, che oltre al saldo naturale considera anche quello migratorio, risulta positivo solo nelle province di Firenze, Pistoia e Pisa;
- § Il movimento migratorio con l'estero continua a far registrare un saldo positivo con valori massimi a Firenze, Prato e Pisa;

### § 1. Popolazione residente e variazioni percentuali rispetto al 2013

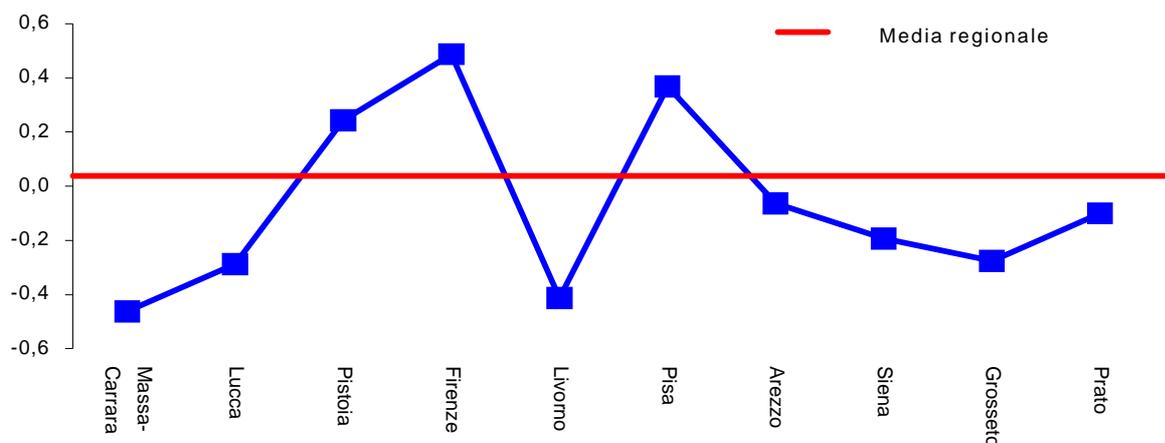
Al 31 dicembre 2014 in Toscana i residenti erano pari a 3.752.654, rispetto al 2013 la popolazione è aumentata solo di 2.143 unità, appena lo 0,1%. La variazione positiva si registra solo nelle province di Firenze, Pisa e Pistoia. Il lieve incremento della popolazione iscritta in anagrafe è dovuto in misura largamente prevalente alle ultime rettifiche legate alla revisione delle anagrafi<sup>2</sup> effettuata da tutti i comuni italiani tra il 2012 e il giugno 2014, a cui si devono aggiungere le ricomparsa di persone precedentemente cancellate per irreperibilità censuaria ma già effettivamente presenti sul territorio.

---

<sup>1</sup> Le rilevazioni Istat sono il modello POSAS (Popolazione residente per sesso, anno di nascita e stato civile) e il modello STRASA (Popolazione residente straniera per sesso e anno di nascita).

<sup>2</sup> Le operazioni di revisione si sono definitivamente concluse. Il dato inserito nel bilancio 2014 comprende un saldo definitivo delle operazioni effettuate da ciascun comune.

**Figura 1. Variazione percentuale della popolazione residente dal 31/12/2013 al 31/12/2014 per Province della Toscana**



Fonte:Elaborazioni su dati Demo Istat

**Tavola 1 Popolazione residente per sesso e provincia di residenza al 31 dicembre 2014**

Province	Popolazione al 31 dicembre 2014				Variazione rispetto al 31 dicembre 2013	
	Maschi	Femmine	Totale	%	Valori assoluti	%
Massa-Carrara	95.898	103.508	199.406	5,3	-919	-0,5
Lucca	189.157	204.321	393.478	10,5	-1.122	-0,3
Pistoia	140.345	152.164	292.509	7,8	721	0,2
Firenze	483.699	528.481	1.012.180	27,0	4.928	0,5
Livorno	162.563	176.507	339.070	9,0	-1.401	-0,4
Pisa	204.631	217.185	421.816	11,2	1.562	0,4
Arezzo	168.004	178.438	346.442	9,2	-219	-0,1
Siena	129.575	140.710	270.285	7,2	-532	-0,2
Grosseto	107.759	116.722	224.481	6,0	-617	-0,3
Prato	122.927	130.060	252.987	6,7	-258	-0,1
<b>Toscana</b>	<b>1.804.558</b>	<b>1.948.096</b>	<b>3.752.654</b>	<b>100</b>	<b>2.143</b>	<b>0,1</b>

Fonte:Elaborazioni su dati Demo Istat

## § 2. Il movimento naturale della popolazione residente

Complessivamente la variazione della popolazione è stata determinata dalla somma delle seguenti voci di bilancio: il saldo negativo del movimento naturale, pari a -12.389 unità, il saldo positivo del movimento migratorio con l'estero, pari a 12.760, il saldo migratorio interno, pari a 5.806 e il saldo per movimento dovuto ad altri motivi, pari a -4.034. Va specificato che a livello regionale, il saldo migratorio interno può risultare diverso da zero a causa dello sfasamento temporale delle registrazioni anagrafiche di iscrizione e cancellazione. Inoltre, negli altri motivi i casi più frequenti sono determinati da: ricomparsa di persone già cancellate per irreperibilità, ripristini di persone cancellate in base alla nuova legge sull'iscrizione in tempo reale<sup>3</sup>, cancellazione di stranieri per mancato rinnovo della dimora abituale (scadenza del permesso di soggiorno).

<sup>3</sup> Nel 2012 è stata introdotta una nuova normativa relativa alle iscrizioni anagrafiche. La normativa introdotta con DL 9 febbraio 2012, n. 5, convertito in legge 4 aprile 2012, n. 35, ha introdotto tempi più rapidi per il perfezionamento delle pratiche di iscrizione in anagrafe, facendo precedere gli effetti immediati del trasferimento all'accertamento dell'effettiva dimora abituale, da parte dell'ufficiale di anagrafe, della persona che chiede l'iscrizione in anagrafe.

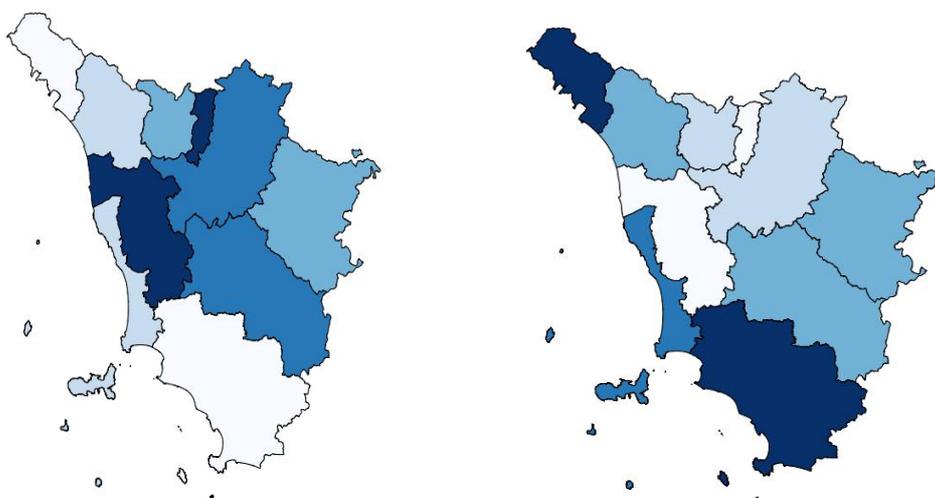
**Tavola 2- Movimento naturale della popolazione residente: nati, morti, saldo naturale e tassi. Anno 2014**

Province	Nati vivi			Tasso di natalità	Morti			Tasso di mortalità	Saldo naturale	Tasso di crescita naturale	Tasso di crescita totale
	2014	Variazioni sul 2013			2014	Variazioni sul 2013					
		V.A.	%			V.A.	%				
Massa-Carrara	1.333	-14	-1,1	6,7	2.439	-242	-9,9	12,2	-1.106	-5,5	-4,6
Lucca	2.858	-88	-3,1	7,3	4.579	-95	-2,1	11,6	-1.721	-4,4	-2,8
Pistoia	2.279	50	2,2	7,8	3.136	7	0,2	10,7	-857	-2,9	2,5
Firenze	8.099	-136	-1,7	8,0	10.834	52	0,5	10,7	-2.735	-2,7	4,9
Livorno	2.433	1	0,0	7,2	4.070	-5	-0,1	12,0	-1.637	-4,8	-4,1
Pisa	3.566	-57	-1,6	8,5	4.399	-190	-4,3	10,4	-833	-2,0	3,7
Arezzo	2.717	65	2,4	7,8	3.873	-40	-1,0	11,2	-1.156	-3,3	-0,6
Siena	2.153	-40	-1,9	8,0	3.136	-83	-2,6	11,6	-983	-3,6	-2,0
Grosseto	1.473	-10	-0,7	6,6	2.712	-34	-1,3	12,1	-1.239	-5,5	-2,7
Prato	2.207	-132	-6,0	8,7	2.329	-48	-2,1	9,2	-122	-0,5	-1,0
<b>Toscana</b>	<b>29.118</b>	<b>-361</b>	<b>-1,2</b>	<b>7,8</b>	<b>41.507</b>	<b>-678</b>	<b>-1,6</b>	<b>11,1</b>	<b>-12.389</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,6</b>

Fonte:Elaborazioni su dati Demo Istat

La crescita della popolazione non è uniforme su tutto il territorio regionale in conseguenza di bilanci naturale e migratori diversificati. Nel 2014 si registra un saldo naturale, dato dalla differenza tra nati e morti, negativo in tutte le province toscane. In Toscana il tasso di mortalità è più elevato nelle province di Massa Carrara, Livorno e Grosseto dove nel corso del 2014 si sono verificati condizioni atmosferiche avverse.

**Figura 2-Tasso di natalità e mortalità per provincia. Anno 2014**



Fonte:Elaborazioni su dati Demo Istat

### § 3. Il movimento migratorio della popolazione toscana

Nel corso del 2014 i trasferimenti di residenza interni hanno coinvolto circa 87 mila toscani ed hanno interessato principalmente le province di Firenze, Pisa e Lucca. Le iscrizioni dall'estero hanno interessato essenzialmente la provincia di Firenze (26.071 unità), mentre all'ultimo posto troviamo Massa Carrara con 3.733 iscritti.

**Tavola- 3 Movimento migratorio della popolazione: iscritti e cancellati per tipologia. Anno 2014**

Province	Iscritti				Cancellati			
	Dall'estero	Da altro comune	Per altro motivo	Totale	Per l'estero	Per altro comune	Per altro motivo	Totale
Massa-Carrara	688	3.773	379	4.840	394	3.857	402	4.653
Lucca	1.511	8.661	871	11.043	914	8.460	1.070	10.444
Pistoia	1.224	7.558	1.380	10.162	603	6.925	1.056	8.584
Firenze	7.648	26.071	4.646	38.365	2.141	23.285	5.276	30.702
Livorno	1.458	6.021	851	8.330	749	5.409	1.936	8.094
Pisa	2.439	12.344	1.774	16.557	932	11.219	2.011	14.162
Arezzo	1.856	7.015	677	9.548	903	6.718	990	8.611
Siena	1.494	6.517	421	8.432	752	6.435	794	7.981
Grosseto	1.105	4.683	548	6.336	643	4.557	514	5.714
Prato	1.840	5.195	1.624	8.659	472	5.167	3.156	8.795
<b>Toscana</b>	<b>21.263</b>	<b>87.838</b>	<b>13.171</b>	<b>122.272</b>	<b>8.503</b>	<b>82.032</b>	<b>17.205</b>	<b>107.740</b>

Fonte:Elaborazioni su dati Demo Istat

**Tavola- 4 Movimento migratorio della popolazione: saldi e tassi per mille abitanti. Anno 2014**

Province	Saldo migratorio interno (a)	Saldo migratorio estero(b)	Saldo per altri motivi	Saldo migratorio(a +b)	Tasso				
					Migratorio Interno ©	Migratorio Estero (d)	Per altri motivi (e)	Migratorio (c+d)	Totale (c+d+e)
Massa-Carrara	-84	294	-23	210	-0,4	1,5	-0,1	1,1	0,9
Lucca	201	597	-199	798	0,5	1,5	-0,5	2,0	1,5
Pistoia	633	621	324	1.254	2,2	2,1	1,1	4,3	5,4
Firenze	2.786	5.507	-630	8.293	2,8	5,5	-0,6	8,2	7,6
Livorno	612	709	-1.085	1.321	1,8	2,1	-3,2	3,9	0,7
Pisa	1.125	1.507	-237	2.632	2,7	3,6	-0,6	6,3	5,7
Arezzo	297	953	-313	1.250	0,9	2,7	-0,9	3,6	2,7
Siena	82	742	-373	824	0,3	2,7	-1,4	3,0	1,7
Grosseto	126	462	34	588	0,6	2,1	0,2	2,6	2,8
Prato	28	1.368	-1.532	1.396	0,1	5,4	-6,1	5,5	-0,5
<b>Toscana</b>	<b>5.806</b>	<b>12.760</b>	<b>-4.034</b>	<b>18.566</b>	<b>1,5</b>	<b>3,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>4,9</b>	<b>3,9</b>

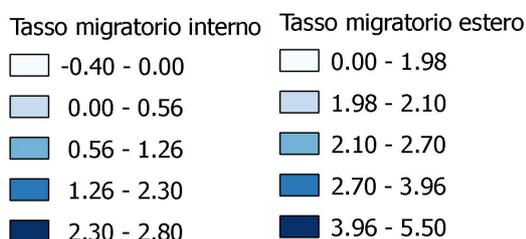
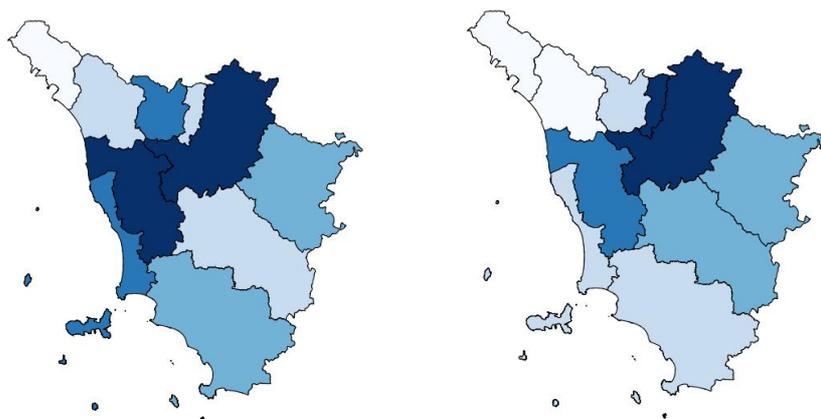
Fonte:Elaborazioni su dati Demo Istat

Come avviene già da diversi anni l'incremento demografico della Toscana deriva da un tasso migratorio con l'estero positivo (3,4 per mille), mentre quello interno è pari a 1,5<sup>4</sup> per mille. Considerando i dati a livello di provincia, la somma dei tassi migratori interno ed estero indica

<sup>4</sup> Il tasso migratorio interno dovrebbe essere zero, ma gli sfasamenti temporali nelle operazioni di iscrizione e cancellazione effettuate dai Comuni coinvolti, possono produrre differenze positive o negative nel dato aggregato.

Firenze, Prato e Pisa le aree più attrattive della Toscana, con tassi pari all'8 e al 6 per mille rispettivamente.

**Figura 3-Tasso migratorio Interno ed Estero per province. Anno 2014**



Fonte:Elaborazioni su dati Demo Istat

#### § 4. La popolazione residente in famiglie e convivenze

Le famiglie anagrafiche residenti in Toscana sono poco più di 1 milione e 600 mila; il numero medio di componenti per famiglia è pari a 2,3. Il valore minimo è di 2,1 e si registra a Grosseto, mentre il massimo è di 2,5 e si registra a Prato. Il 99,5% della popolazione residente in Toscana al 31 dicembre 2014 vive in famiglie. Il restante 0,5% della popolazione, pari a poco più di 17 mila abitanti, vive in convivenze anagrafiche (caserme, case di riposo, carceri, conventi, ecc).

**Tavola 5- Popolazione residente in famiglia e in convivenza, numero di famiglie, di convivenze, e numero medio di componenti per famiglia per province- Anno 2014**

Province	Popolazione residente in famiglia	Popolazione residente in convivenza	Numero di famiglie	Numero medio di componenti per famiglia	Numero di convivenze
Massa-Carrara	198.713	693	89.776	2,2	80
Lucca	392.260	1.218	169.404	2,3	191
Pistoia	291.791	718	124.568	2,3	102
Firenze	1.005.900	6.280	450.153	2,2	517
Livorno	337.294	1.776	156.284	2,2	157
Pisa	419.957	1.859	182.125	2,3	190
Arezzo	345.237	1.205	146.064	2,4	202
Siena	268.381	1.904	119.112	2,3	153
Grosseto	223.574	907	104.297	2,1	120
Prato	251.979	1.008	101.257	2,5	89
<b>Toscana</b>	<b>3.735.086</b>	<b>17.568</b>	<b>1.643.040</b>	<b>2,3</b>	<b>1.801</b>

Fonte:Elaborazioni su dati Demo Istat

## § Glossario

**Famiglia** = ai sensi dell'art. 4 del regolamento anagrafico (DPR 223 del 1989) si intende per famiglia “ un insieme di persone legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o da vincoli affettivi, coabitanti e aventi dimora abituale nello stesso comune”. Le famiglie sono conteggiate sulla base del numero di schede di famiglia presenti nell'archivio anagrafico.

**Convivenza** = ai sensi dell'art 5 del regolamento anagrafico ( DPR 223 del 1989): “ agli effetti anagrafici per convivenza s'intende un insieme di persone normalmente coabitanti per motivi religiosi, di cura, di assistenza, militari, di pena, e simili, aventi dimora abituale nello stesso comune. Le persone addette alla convivenza per ragioni di impiego o di lavoro, se vi convivono abitualmente, sono considerate membri della convivenza, purchè non costituiscano famiglie a sé stanti. Le persone ospitate anche abitualmente in alberghi, locande, pensioni e simili non costituiscono convivenza anagrafica”. Le convivenze anagrafiche son conteggiate sulla base del numero di schede di convivenza presenti negli archivi anagrafici.

**Numero medio di componenti per famiglia** = rapporto tra la popolazione residente in famiglia e il numero delle famiglie anagrafiche.

**Tasso natalità** = rapporto tra il numero di nati nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

**Tasso mortalità** = rapporto tra il numero di morti nell'anno e la popolazione residente media, moltiplicato per 1000.

**Popolazione residente media** = semisomma della popolazione al 1° gennaio e della popolazione al 31 dicembre.

**Saldo naturale** = differenza tra il numero dei nati e il numero dei morti residenti in Toscana.

**Tasso di crescita naturale** = rapporto tra il saldo naturale dell'anno e la popolazione media, moltiplicato per mille.

**Tasso di crescita totale** = rapporto tra il saldo totale dell'anno e la popolazione media moltiplicato per 1000.

**Iscritti/cancellati da altro comune** = numero di persone iscritte/cancellate in anagrafe per trasferimento di residenza da un altro comune italiano.

**Iscritti/cancellati dall'estero** = numero di persone iscritte in anagrafe per trasferimento di residenza dall'estero.

**Iscritti/cancellati per altro motivo** = non sono dovute ad effettivo trasferimento di residenza ma per le iscrizioni si tratta di operazioni di rettifica anagrafica dovute a persone erroneamente cancellate per irreperibilità e ricomparse successivamente oppure di persone non censite, e quindi non computate nella popolazione legale, ma effettivamente residenti. Per quanto riguarda le cancellazioni si tratta di persone che non risultano residenti in seguito ad accertamenti anagrafici; di stranieri con permesso di soggiorno scaduto; di persone censite come aventi dimora abituale, ma che non hanno voluto o potuto ( per mancanza di requisiti) iscriversi nel registro anagrafico dei residenti del comune nel quale erano censiti.

**Saldo migratorio interno** = differenza tra iscrizioni e cancellazioni da/per altro comune.

**Saldo migratorio estero** = differenza tra iscrizioni e cancellazioni da/per l'estero.

**Saldo migratorio per altri motivi** = differenza tra iscrizioni e cancellazioni per trasferimento di residenza e per altri motivi dai registri anagrafici dei residenti.

**Tasso migratorio interno** = rapporto tra il saldo migratorio interno dell'anno e la popolazione media residente moltiplicato per 1000.

**Tasso migratorio estero** = rapporto tra il saldo migratorio estero dell'anno e la popolazione media residente moltiplicato per 1000.

**Tasso migratorio per altri motivi** = rapporto tra il saldo migratorio per altri motivi dell'anno e la popolazione media moltiplicato per 1000.